

Narration	Time
Exception Handling ++ C ہس منتر کس سپوکن ٹیوٹوریلس منتر چھ توہو استقبال	00:01
Exception Handling ہس منتر چھو اسی	00:07
اسی کروہیہ اکہ مثال کہ مددست	00:11
یہ ٹیوٹوریل ریکارڈ کرنہ خاطر چھس بہ	00:14
Ubuntu OS ورجن 11.10	00:16
g ++ کمپائلر ورجن 4.6.1 استعمال کران	00:20
وونز کرو 'Exception' کہ تعارف ستی شروع	00:25
'Exception' چھ اکہ مسئلہ یس زن پروگرام کہ عمل در آمد و ن پاد چھ گزہان	00:29
یہ چھ رن-ٹائم ایرر، ہینک پتہ پروگرام ہیکہ لگاوتھ	00:34
وونز گزہو ایکسپشن ہینڈلنگس پٹھ	00:39
پروگرام کہ ایکز کیوشن کہ وقتہ مسالین ہندو دینہ امتس رد عملس چھ ایکسپشن ہینڈلنگ ونان	00:42
ایکسپشن ہینڈلنگ چھ کارکردگی جاری تھاونہ باپتہ اجازت ووان	00:50
یہ چھ مسلک پتہ لگاوتس منتر مدد کران	00:55
تہ کنٹرول طریقہ ستی چھ پروگرامس ختم کران	00:57
وونز ووجھو ایکسپشن کو قسم	01:02
'Try'	01:05
'Catch'	01:06
'Throw' تہ	01:07
اسی تھا وواہر پر وون کوڈ try block ہس اندر	01:09
پتہ چھ یہ throw استعمال کرتھ سمبہالہ نہ یوان	01:13
امہ پتہ چھ catch اسٹیٹمنٹ استعمال کرتھ یہ ایکسپشن رٹنہ یوان	01:16
تہ پتہ چھ یہ ایکز کیوٹ دگر گزہان	01:21
try، catch تہ throw خاطر چھ سنیکس یعنی ساخت	01:23

Throw:	01:27
catch block try block	01:28
پیشہ چھ اسی آرگومینٹ پاس کران	01:32
Throw اسٹیمینٹ ہیکو try block ہس اندر لیکھتھ	01:35
اسے نش ہیکن اکہ کھوتہ زیادہ try، catch blocks اسے	01:40
وونی ووجھو ایکسپشن ہینڈلنگ پٹھ اکہ مثال	01:44
مے نش چھ اکہ کوڈ، بہ کھولن یہ	01:48
نوٹ کرو، سون فائل نام چھ 'exception.cpp'	01:51
یتھ پروگرامس منز کرو اسی ایکسپشن ہینڈلنگ استعمال کرتھ صفر ستر تقسیم وول ایرر حل	01:55
وونی ووجھو پور کوڈ	02:02
یہ 'iostream' چھے سائی ہیڈر فائل	02:04
پیشہ چھ اسی std namespace استعمال کران	02:07
پیشہ چھ اسے نش آرگومینٹ 'int a' تہ 'int b' ہس ستر 'division' فنکشن	02:11
پتہ کرو اسی معاینہ ز 'b == 0' چھا کنہ نہ	02:18
ہر گاہ ٹرو یعنی صحیح چھ، تیلہ چھ اسی division by zero condition ایکسپشن throw کران	02:22
فنکشن چھ 'a' تہ 'b' ہک ڈوبجن رٹرن کران	02:27
یہ چھ سون main فنکشن	02:32
اتھ منز چھ اسی انٹر ویریبل 'x'، 'y' تہ اکھ ڈبل ویریبل 'z' ڈکلیئر کران	02:34
پیشہ چھ اسی 'x' تہ 'y' یک ویلیو نوان	02:42
یہ چھ سون 'try block'	02:46
پیشہ کو راسہ 'division' فنکشن کال	02:48
تہ نتیجہ کو ر 'z' ہس منز اسٹور	02:51
پتہ کرو اسی 'z' ڈک ویلیو پرنٹ	02:54
یہ چھ سون 'catch block'	02:57

02:59	یہ منکر و اسی اھ 'argument msg'، بطور 'character constant' پاس
03:06	پتہ کر و اسی 'msg' پرنٹ
03:08	تہ یہ چھ سون return سٹیمینٹ
03:11	وونی کر و پروگرام ایکز کیوٹ
03:13	پنٹس کی بورڈس پٹھ دباؤ یکہ وٹہ Ctrl، Alt تہ T کیز تہ کھو لوٹرینل وٹھ و
03:21	کمپایل کرنہ خاطر، کر و ٹایپ g++ space exception dot cpp space hyphen o space ex. اینٹر دباؤ
03:32	ٹایپ کرو dot slash ex, اینٹر دباؤ
03:36	x تہ y یک ویلیو کر و د اخل
03:38	بہ دمہ 3 تہ 0
03:42	آوٹ پٹ چھ ظاہر گڑھان Division by zero condition
03:46	دو بار کر و کمپایل
03:48	اپ ایرو کی دباؤ دو یہ پھر
03:51	اینٹر دباؤ
03:52	بہ دباؤ اپ ایرو کی دو یہ پھر
03:55	x تہ y یک ویلیو کر و د اخل
03:57	بہ دمہ 8 تہ 2
04:01	آوٹ پٹ چھ 4
04:04	یہ پٹھ کر چھ try, catch تہ throw block کام کران
04:08	یہ کر و اسی تہ یوٹوریل کس اُخرس پٹھ
04:11	وونی یو پنٹس سلانڈس پٹھ واپس
04:14	تہ کر و خلاصہ

04:16	یوٹو ریلیس منروڈ چھاسہ 'Exception Handling'، 'Try' 'Catch' تہ Throw blocks
04:23	اکھ مشق ملاؤ من ہنراتج یعنی عمر کر و ظاہر
04:26	اکھ ایکسپشن کر و تھرو، یہ زانہ خاطر زاتج چھنہ 15 یون یعنی کم
04:31	مندرجہ ذیل لنک پٹھ دستیاب ویڈیو وچھوڑ
04:34	یہ چھ سپوکن یوٹو ریل پروجیکٹ خلاصہ کران
04:38	ہر گاہ توہی جان بینڈ وڈ تھ دستیاب چھنہ تیبلہ ہیکو توہی یہ ڈاؤن لوڈ کر تھ تہ وچھ تھ
04:42	سپوکن یوٹو ریل پروجیکٹ ٹیم چھ سپوکن یوٹو ریلیس استعمال کر تھ ورکشاپس چلاوان
04:48	تہ آن لائن ٹیسٹ پاس کرن والین چھ سند دوان
04:52	مزید معلومات خاطر لیکھو contact@spoken-tutorial.org ہس پٹھ
04:59	سپوکن یوٹو ریل پروجیکٹ چھ ٹاک-ٹو-ای ٹیچر پروجیکٹ حصہ
05:04	اتھ چھ ایم ایچ آر ڈی، حکومت ہند کہ آئی سی ٹی کہ ذریعہ قومی خواندگی مشنکہ طرفہ حمایت حاصل
05:11	اتھ مشنس پٹھ مزید مولومات خاطر چھ تلہ کنہ لنک دستیاب http://spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro
05:16	ییمہ سکرپٹک ترجمہ تہ صدا بندی چھ جنیسس انفومیڈیا سلوشن ٹیمن کر متر اسہ ستر شریک روزنہ باپتھ شکر یہ